

# Fiche de données **cobra 8t**

Brecet européen 623 277

## 1. Câble:

**cobra 8t**, tressage creux, 28 mm, coloration noire selon la norme DIN 83305, rouleaux de 40 m, (fabriqués dans une entreprise homologuée la norme DIN EN ISO 9001:2000)

Matériau: Polypropylène (PP) monofil

Poids: 26 kg/100 m

Force de rupture: 10.900 daN épissure rapide bilatérale (statique)  
(certificat d'essai Germanischer Lloyd)  
10.000 daN épissure rapide bilatérale comprenant amortisseur secousses (dynamique)  
> 8.000 daN au bout de 8 ans d'utilisation

Allongement à la rupture: env. 17 %

Allongement durant l'utilisation: 3,0 % à 15 % de la charge de rupture (1.650 daN)  
5,5 % à 25 % de la charge de rupture (2.700 daN)  
6,5 % à 35 % de la charge de rupture (3.800 daN)  
8,0 % à 45 % de la charge de rupture (4.900 daN)  
10,0 % à 55 % de la charge de rupture (6000 daN)

Résistance dans le temps: < 2% de réduction de la charge de rupture par année d'utilisation (travaux scientifiques de l'Université de Weihenstephan)

## 2. Tendeur:

Matériau: Polypropylène (PP)

Dimensions: Epaisseur: 2 mm, largeur 60 mm, longueur 1200 mm  
(résistant au cambium selon les résultats des travaux scientifiques de l'Université Weihenstephan)

## 3. Protection anti-frottement:

Matériau: Polypropylène (PP) ceinture en tuyau textile

Dimensions: Largeur: 140 mm rouleaux de 12 m

Recyclage: Pos. 1, 2 et 3 fusionnables ensemble („déchets plastiques normaux“)

## 4. Amortisseur de secousses:

Matériau: Caoutchouc EPDM spécial à dureté Shore définie

Dimensions: Epaisseur: 45 mm, longueur: 500 mm  
Largeur d'oscillation à basse charge dans le câble 200 mm

**Fabricant**  
du système cobra:

pbs GmbH, Gerokstaffel 1, D-70184 Stuttgart  
Tél. +49 (0)711 235661, Fax: +49 (0)711 235662, [www.cobranet.de](http://www.cobranet.de)